# NEC 照明器具

### 取扱説明書

保証書添付

保存用

ライティングダクト取付専用器具

- ●このたびはNEC照明器具をお買い上げくださいましてあり がとうございます。
- 取り付けの前には必ずこの取扱説明書を最後まで読み、 正しく施工してください。
- ●取付工事が終わりましたら、この説明書は、ご使用になる お客様が保管してください。

[注意図記号とシグナル用語の意味について]

▲ 禁告: 誤った取扱をしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性のあるものです。

誤った取扱をしたときに、傷害または家屋・ 

∕!\:注意(警告)をうながしています。

【✔:禁止の行為を知らせています。

↓ : 必ず守ってください。

#### 使用者への安全上のご注意

●ご使用の前に、この「使用者の安全上の注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

- 器具の取付けは、取扱説明書に従い確実に行なってください。 器具の取付けに不備があると火災・感電・落下の原因となります。
- このような場所には取付けないでください。この器具は天井に設置 されているライティングダクト取付専用器具です。傾斜天井・壁など に設置されているライティングダクトには取付けできません。落下の 原因となります。







傾斜天井

壁面

ライティングダクトの ない場所

ご使用するランプは以下のランプを使用してください。

#### NEC製LED電球専用

LDR5N-W-E11/F, LDR5N-M-E11/C LDR5L-W-E11/F, LDR5L-M-E11/C

↑ 火災の恐れあり

\*\*
市や紙等燃えやすいもので覆ったり、火気近く さつ取り付けをしないこと、落下して怪我の恐 れあり、指定以外の取り付けをしないこと。

被照射面との距離が 指定以下での使用禁止 点灯中高温

0.1m |60°C

やけどの恐れあり A 点灯中や消灯直後のランプや 器具に直接触れないこと かいます。 部品の追加や改造は絶対にしないでください。火災・感電の原因と

器具のすきまや放熱穴などに金属類や燃えやすいものなど異物を差し 込まないでください。火災・感電の原因となります。

布や紙など燃えやすいもので覆ったり、かぶせたりしないでください。 ▲ 火災の原因となります。

万一煙が出たり変な臭いがするなどの異常状態が発生した場合 は、すぐに電源スイッチを切り、異常状態がおさまったことを確認 して電器店に修理を依頼してください。そのまま使用すると火災・ 感電の原因となります。

表示された電源電圧(AC100V)以外の電圧で使用しないでくだ さい。

感電・火災の原因となることがあります。

- 照射面との距離は10cm以上離してください。また可燃物、変色 しやすいものは照射しないでください。
- お手入れの際は、水洗いはしないでください。 火災・感電の原因となります。

### **A**注意

表示されたて定格電圧の±6%以外の電圧で使用しないでください。 表示されたことでは悪圧なー・・・・
 感電・火災の原因になることがあります。



調光機能付壁スイッチなどの /! 調光器と組み合わせて使用で きません。

器具が故障します。



《調光器付壁スイッチ代表例》

右図のような調光器が接続されている場合は必ず調光器を取り 除いてください。

(調光器の交換工事は電気工事店に依頼してください。)

- 周囲温度は5℃~35℃以内で使用してください。
- 器具の下にストーブなどの高温のものを置かないでください。 また、燃えやすいものを近づけて使用しないでください。 火災の原因になります。

- 1本のライティングダクトに15個以上は取付けないでください。 火災の原因になります。
- 明るく安全に使用していただくために定期的に清掃・点検してくだ さい。不具合がありましたらそのまま使用しないで、工事店・電器 店に修理を依頼してください。

この器具は非防水です。湿気、水気のあるところでは使用しない でください。

- 湿気、水気のあるところで使用すると、感電・火災の原因となるこ とがあります。
- この器具は屋内用です。屋外で使用しないでください。 屋外で使用すると、漏電し、感電・火災の原因となることがありま
- 点灯中や消灯直後のLED電球及びその周辺にさわらないでくだ さい。LED電球やその周辺が過熱しており、やけどの原因となりま
- ●照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換をおすすめします。 ※使用条件は、周囲温度30°C、年間3000時間点灯です。周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
- ●1年に1回は「安全チェックシート」により自主点検、および3年に1回は工事店等の専門家による点検を実施してください。 (「安全チェックシート」は保証書に掲載しております。)

## NECライティング株式会社

東京都港区芝1-7-17

〒105-0014 http://www.nelt.co.jp/

※この紙は再生紙を使用しています

<お客様相談室> フリーダイヤル 0120-52-3205 受付時間 平日9:00~12:00 13:00~18:00 (土、日、祭日は受け付けておりません) FAX. 03-6746-1521

#### 器具の名称と取付方法

#### 1.器具の取付け

1)LED電球を本体内のソケットにねじこむ。

**注)**本商品にはランプは付属しておりません。以下に 示す適合ランプをお買い求めください。

#### 適合ランプ

NEC製LED電球専用 LDR5N-M-E11/C、LDR5L-M-E11/C LDR5N-W-E11/F、LDR5L-W-E11/F

- 2)ダクトプラグのストッパーをライティングダクトの突起の逆側に合わせ、 ①の方向にダクトプラグをライティングダクトに差し込んでください。
- 3)ダクトプラグをライティングダクトへ押し当てながら、②の方向に90度 回転して取り付けてください。
  - **注)**スライドボタンを下げずに②とは逆の方向に回して外れないことを確認してください。取付けが不完全な場合、落下によるケガの原因となります。
- 4) 照射方向を調節する。

可動範囲:水平方向約360度回転

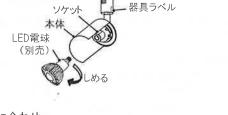
上下方向約90度(垂直方向から真下方向)

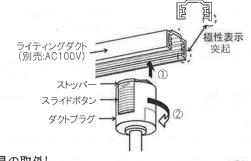
**注1**)照射方向を設定する際は、ダクトプラグを持って行なってください。

ストッパー機構が壊れ、事故の原因になります。 可動範囲以上に無理に回さないでください。ストッパー機構が壊れ、事故の原因となります。

注2)照射面との距離は10cm以上離してください。また可燃物、変色しやすいものは照射しないでください。

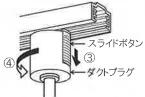






#### 2.器具の取外し

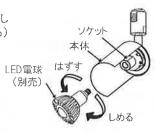
1)器具をはずす時は、③の方向に スライドボタンを引き下げながら ダクトプラグを④の方向に90度 回してください。



#### 3.ランプの交換方法

ランプを交換する際は器具を取 外してから行ってください。 本体表示及び取扱説明書にし たがって指定された(適合する) ランプに交換してください。

注)必ず電源を切って本 体やLED電球が冷えて から行ってください。感 電・火傷の原因となりま す。



※上図は器具の一部を簡略化しています。 ※器具ラベルはダクトプラグに貼り付けてあります。

#### お手入れのしかた

#### ⚠ 注意(必ず電源を切って器具が十分冷えてから行なってください、 舷電ややけどの原因となります。)

- ■明るく安全に使用していただくため、定期的(6ヶ月に1回程度)に清掃、点検してください。 また、清掃点検の際にLED電球がゆるんでいない事を確認してください。
- ■ベンジン、シンナーなど揮発性のもので拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。 変質の原因になります。
- ■器具全体に水をかけたり、水の中につけて洗うことは絶対にさけてください。
- ■本体の汚れを取るときは、柔らかい布の石けん水(中性洗剤)を含ませて汚れをふき取ってください。その後、水ぶきして石けん分を取り除いてください。

#### 使用上のご注意

- ■点灯および消灯後に器具構成材料の熱伸縮により若干のきしみ音が発生することがありますが、異常ではありません。
- ■LED光源にはバラツキがあるため、同一形名商品でも商品ご とに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
- ■安全上、LED光源を直視することはおやめください
- ■LED電球の特性により、照射距離が近い場合や照射面等によって光ムラが気になる場合があります。ご了承ください。
- ■AC100V専用器具です。200Vでは使用できません。

#### 故障のときの処置

ご使用中に異常が生じたときは右表を参考にお調べください。 右表以外の故障と思われるときは電源を切りお近くのNEC 製品取扱店へご相談ください。

なお連絡されるときは器具の形式名およびお買い求め時期をお忘れなくお知らせください。形式名はダクトプラグの器具ラベルに表示されております。

故障の状態	主な原因
LED電球が 点灯しない	<ul><li>○LED電球が正しく</li><li>取り付いていない</li><li>○LED電球の寿命</li><li>○電源が切れている</li></ul>

#### 点灯順序

点 灯 ) 🛶 (消 灯

\*本品には点滅スイッチはありません。壁スイッチ等で点滅操作を 行なってください。

#### 器具仕様と定格

形式	本体	使用電圧	周波数	消費電力※	器具重量	適合ランプ
XW-LE11101-W	ホワイト	AC100V	50/60Hz	4 EIM	約0.3kg	NEC製LED電球(口金E11)専用 LDR5N-M-E11/C
XW-LE11101-K	ブラック		4.377	(ランプ別)	LDR5L-M-E11/C (別号 LDR5N-W-E11/F LDR5L-W-E11/F	

### 安全に関するご注意

明るく安全に使用していただくため、以下の項目にご注意願います。

#### △ 安全に関するご注意

- ●照明器具には寿命があります。
- ●設置して8~10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。 点検・交換をおすすめします。

点検せずに長期間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電などに至る恐れがあります。

※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯。(JIS C8105-1 解説による。)

- ●周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
- ●1年に1回は、「安全チェックシート」により、自主点検してください。

### 安全チェックシート

- ●安全のために1年に1回は点検をおすすめいたします。
- ●下欄の安全点検項目について点検し、該当する場合は点検結果欄に○印を記入し、処置手順に従ってください。

<b>立人上松石口</b>		点検結果						
安全点検項目	点検年月	/	/	/	/	/	, 2000 子順	
1. 累積点灯時間が40,000時間以上である。								
2. 使用期間が15年以上である。							○印がある場合は、危	
3. こげくさい臭いがする。							■ 険な状態になっていま ■ す。事故防止のため、	
4. 照明器具に発煙、油漏れなどの形跡がある。						すぐに使用を中止し、新しい器具にお取り替えください。	すぐに使用を中止し、	
5. 電線類に変色、硬化、ひび割れ、心線露出などがある。								
6. 配線部品などに変色、変形、ひび割れ、ガタツキ、破損なる						1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1		
1. 使用期間が10年以上である。								
2. ラシブを交換しても他のランブより極端に早く寿命になる。	又は黒化する。							
3. ランプ、グロースタータを交換しても点灯までに時間が長くかかる。							○印がある場合は、危	
4. ランブ、グロースタータを交換してもチラツキが止まらないものがある。								
5. ランプを交換しても他のランプより極端に暗いものがある。								
6. 点灯時に漏電ブレーカが動作することがある。							険な状態になっている ことがあります。事故防	
7. 可動部分(開閉箇所、調節箇所など)の動きが鈍い。							上のためすぐに使用を中止し、新しい器具にお取り替え、又は継続的に 点検してください。	
8. 器具取付部に変形、ガタツキ、ゆるみなどがある。								
9. ここ 2、 3 年、故障による取替台数が増えている。								
10.本体、反射板などに極端な汚れ、又は変色がある。								
11. カバー・パネルなどに変色、変形、ひび割れなどがある。								
12.塗装面にふくれ、ひび割れがある。又はさびが出ている。								
13. ねじなどに変色、さび、ひび割れ、破損などがある。						※指定のランブに		
14.指定外のランプを使用している。※							お取替えください。	
1. ランプの端部が極端に黒化している。							〇印のものは新しい ものにお取り替えく	
2. グロースタータ (点灯管) が点滅を繰り返す。		ものにお取り目えてださい。						

上記点検項目以外でも不具合があれば、ご購入した販売店・工事店・メーカー等の専門家にご相談ください。

### NEC 照明器具保証書



☆印欄に記入のない場合は有効となりませんから、必ず記入の有無をご確認ください。 本書は再発行いたしませんので、紛失しないよう大切に保存してください。

〈保証について〉

保証期間は、商品お買い上げ日より1年間です。但し、安定器(インバータバラスト含む)は3年間です。 24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間の使用の場合は、上記の半分の期間とします。 ランプ、グロー点灯管、電池などの消耗品やセード、リモコン送信器は対象外です。

本書は、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。

1. お客様の取扱説明書、本体添付ラベル等の注意書による正常なご使用状態で保証期間中に故障した場合には、商品ー式と本書を添えて、お買いあげの販売店・工事店までお申し出ください。 保証期間を過ぎている時はお買い上げの販売店・工事店にご相談ください。

修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

- 2. つぎのような場合には、保証期間中でも有料修理になります。
  - (1)使用上の誤り、あるいは改造や分解、不当な修理による故障および損傷
  - (2)お買い上げ後の取付け場所の移動、輸送、落下等による故障および損傷
  - (3)火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障および損傷
  - (4)一般家庭用以外(例えば業務用)に使用された場合の故障および損傷
  - (5)車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障および損傷
  - (6)本書のご提示がない場合
  - (7)施工上の不備に起因する故障および損傷
  - (8)法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わない事による故障および損傷
  - (9)離島及び離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には出張に要する実費を申し受けます。
  - (10)日本国内以外での使用による故障および損傷

This warranty is valid only in Japan

- 3. ご転居の場合は事前に販売店にご相談ください。
- 4. ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で修理ができない場合は、下記のNECサービス窓口にお問い合わせください。

<NECサービス窓口>

フリーコール 0120-95-0009 受付時間 平日9:00~18:00

フリーコールが利用できない携帯電話・PHS等からは下記の電話番号にてお願い致します。

045 - 949 - 5940

5. 補修用性能部品の最低保有期間

弊社は照明器具の補修用性能部品を製造打ち切り後6年間保有しています。

NECフィールディング株式会社

性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品で、同等機能を有する代替部品も含みます。

6. 照明器具には、寿命があります。一般的な使用状態で、照明器具の寿命は8年から10年です。

この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。 従って、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理等について ご不明の場合は、お買い上げの販売店またはNECサービス窓口にお問い合わせください。

その際は器具の形名、お買い上げ時期をお忘れなくお知らせください。

#### 〈個人情報の取扱いについて〉

- 1. 保証書にご記入頂いた住所などの情報は、保証期間内のサービス活動およびその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がありますので、ご了承ください。
- 2. 上記利用目的のために、当社が業務を委託する事業者に対し、必要なお客様の個人情報を開示する場合がございますが、この場合、当該事業者に対して当該個人情報の厳重な管理を求め、上記利用目的以外での使用を行わせないようにいたしますので、ご了承ください。

# NECライティング株式会社

東京都港区芝1-7-17 〒105-0014 http://www.nelt.co.jp/

#### <お客様相談室>

フリーダイヤル 0120-52-3205 受付時間 平日9:00~12:00 13:00~18:00 (土、日、祭日は受け付けておりません) FAX.03-6746-1521